

Gruppo di Fisica dello Stato Solido

Presentazioni tesi per le sessioni di laurea: Novembre 2020

Lunedì 23 novembre 2020

Webex : <https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m4dd6117e74e5ac792e5f7ebc12f06f85>

Laurea in Fisica			
h. 14.00	Davide Bernocco	Simulazione nell'ambito della teoria della diffrazione di raggi-X/neutroni in un cristallo di silicio	Relatore: Ettore Vittone; Co-relatore: Carlo Sasso
h. 14.30	Camilla Lavino	Studio della stabilità dell'efficienza di conteggio di due sistemi di rivelazione di raggi gamma	Relatore: Ettore Vittone Co-relatore: Giancarlo D'Agostino
h. 15.00	Alessandro Reineri	Transition Edge Sensors: Experimental setup and device characterization	Relatore: Marco Truccato Co-relatore: Mauro Rajteri
h. 15.30	Sara Tiengo	Sviluppo di un codice in MATLAB per l'identificazione e l'analisi di segnali di esocitosi cellulare rilevati mediante amperometria	Relatore: Federico Picollo
Laurea in Scienza e Tecnologia dei Materiali			
h. 16.00	Federica Barbero	Applicazione dell'imaging con neutroni per lo studio e la caratterizzazione dei materiali a base cemento	Relatore: Alessandro Re Co-relatori: Luisa Vigorelli, Leandro Sottili
h. 16.30	Alberto Fissore	Caratterizzazione e confronto di strumentazione XRF (X-Ray Fluorescence) su materiali metallici	Relatore: Alessandro Re Co-Relatore: Leandro Sottili
h. 17.00	Mattia Paradiso	Materiali per la schermatura dell'interferenza elettromagnetica	Relatore: Ettore Vittone